逐日 3000 系统使用指南

目录

简介 1

1. 系统介绍 1

2. 主机系统 I/O 接口 3

系统安装 4

1. 系统安装 4

2. 系统参数设置 5

系统的扩充 5

1. I/O 子系统的扩充 5

机器的搬运 6

1. 搬运前的准备 6

2. 电脑的搬运 6

机箱拆装 7

1. 机箱上盖开启方法 7

2. 机箱上盖安装方法 7

附录 7

1. 系统上电自检 7

2. 故障检查和诊断 7

简介

1. 系统介绍

逐日3000系列电脑系统主要包括主机，显示器，键盘，鼠标等，具体配置视机型而略有不同。

逐日3000系列电脑的主机系统采用卧式MATX体系结构设计，系统在保证良好的可扩充性的基础上，结构更加紧凑，系统功耗微小。系统外观如图1所示。

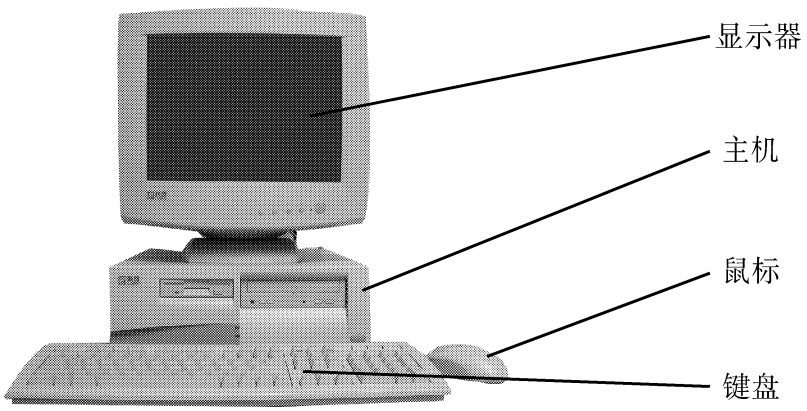


图1

1.1 主机

主机是电脑系统的核心部分，它主要包括机箱，电源，CPU(Central Processing Unit)，主机板，软驱，硬盘，光驱，扩展卡和I/O接口等部分。

主机前板如图2所示:

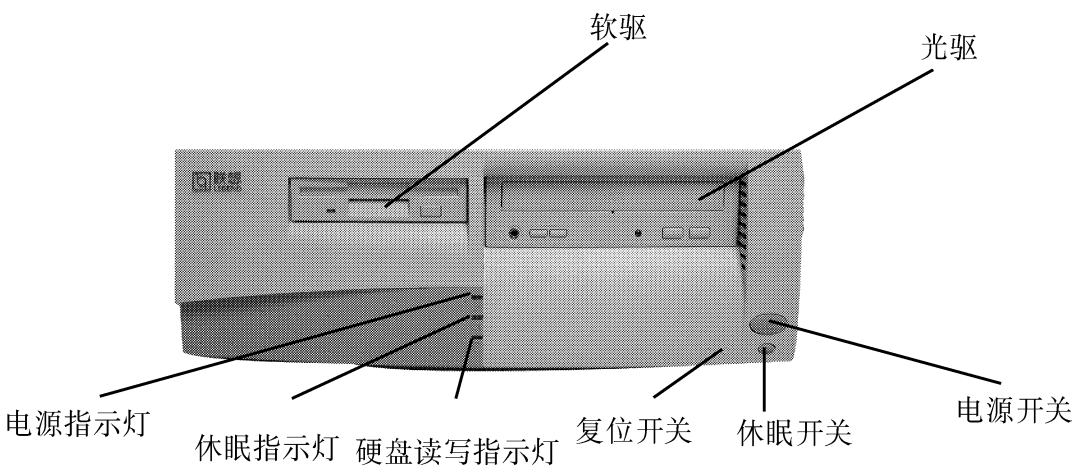


图2

1. 电源开关

   用于开启系统、关闭系统或从 ACPI S3 休眠状态唤醒系统。

2. 复位开关

   每当此按键被按下一次，系统即复位并重新启动。

3. 休眠开关

   每当此按键被按下一次，系统即进入休眠状态。

4. 硬盘读写指示灯

   每当系统对硬盘进行读写时，此灯会闪烁。

5. 电源指示灯

   系统在上电情况下，此灯会保持常亮。

6. 休眠指示灯

   当系统处于休眠状态时，此灯会给出状态指示。

7. 软盘驱动器

   用于读写软盘上的信息，软盘驱动器上的按钮用于弹出软盘片。

8. 光盘驱动器

   用于读取光盘上的信息，系统是否配备光盘驱动器，视机型而定。

1.2 显示器

显示器是系统处理信息显示，和用户交互操作的窗口。显示器通过VGA接口和主机系统相连，显示器电源开关在显示器前面，每当开启主机系统时需要先打开显示器。

1.3 键盘

您可以使用键盘录入信息，键盘可分为五个区域，如图 3 所示。

—— 字符区

—— 功能键

—— 控制键

—— 数字小键盘

—— 状态指示灯

每一键完成不同的定义功能，用户也可以在应用程序中对一些键重新定义，作为特定功能键用。

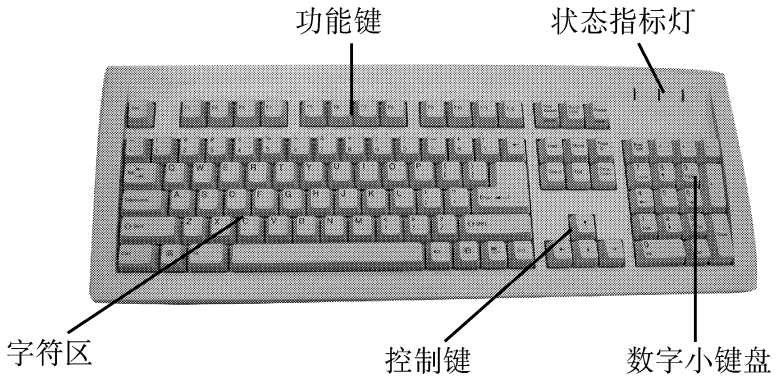
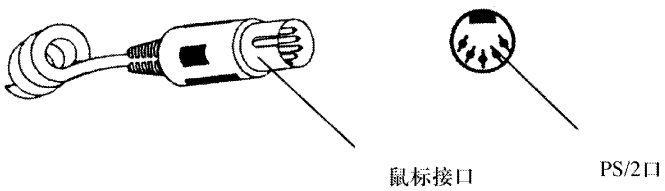


图 3

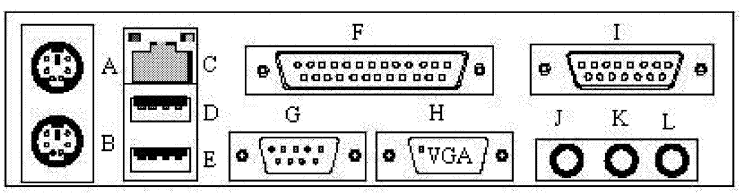
1.4 鼠标

鼠标也是一种标准输入设备，它通过 PS/2 接口和主机相连如图 4 所示，系统是否配备鼠标器视机型而定。



2. 主机系统 I/O 接口

如图 5 所示:



A: 鼠标　　B: 键盘口　　C: 网口(该接口有无根据具体机型而定)
D,E: USB 接口　　F: 并口　　G: 串口
H: VGA 接口或串口(该接口的定义根据具体机型而定)
I: 游戏杆 /MIDI 接口　　J: 接音箱
K: LINE IN　　L: 麦克风接口

图 5

系统安装

1. 系统安装

1.1 设备清单检查

在打开系统包装之后，请您先对照机型装箱单检查系统部件是否完备，如有缺损请及时和电脑销售人员联系。机型装箱单通常会放在主机系统的包装箱内。

打开主机系统外包装后您能看到主机和资料盒。电脑随机资料，键盘，鼠标，电源线和随机软件放在主机资料盒内。

取出系统主机和显示器后，不要将外包装丢弃，在需要搬运电脑时，请备必使用原包装，它是为您的电脑系统专门设计的包装，具备良好的防震功能。每当您需要维修服务时也需要用原包装将电脑返回到联想电脑公司的维修服务部门。

电脑系统部件清单（不同机型会有差别）：

序号	部　件	数量
1	主机	1
2	显示器	1
3	键盘	1
4	鼠标	1
5	随机资料	1 套
6	随机软件	1 套
7	电源线	1

1.2 组装电脑系统

确认系统部件完备无缺后，请按照以下步骤组装电脑系统。

1. 分别将电脑主机和显示器放在桌面上，显示器屏幕和主机前面板向前。
2. 将键盘和鼠标摆放在主机前端。
3. 将显示器信号线与主机显示接口相接。
4. 将键盘和鼠标线与主机显示接口相接。
5. 将电源线分别插于主机和显示器的电源插孔上。
6. 如果您有任何其他外围设备，请连接于主机相应 I/O 接口之上。
7. 将显示器电源线连接于 220V 交流电源上。
8. 将主机电源线连接于 220V 交流电源上。
9. 接通显示器和外围设备的电源。

10. 通过按下主机系统电源开关，接通主机系统电源。自此您的电脑组装完成了。

⚠ **注意:**

- ★ **在组装电脑系统之前，请务必先阅读随机手册。**
- ★ **在电脑系统带电情况下，请不要插拔任何部件。**
- ★ **关闭系统后，请等待至少 6 秒钟再开启电脑。**
- ★ **系统处于休眠状态时，请不要直接关闭电源。**

2. 系统参数设置

每当您完成对电脑系统的某些硬件的升级后，或许需要重新设定系统信息，本章的这一部分将向您介绍设置或修改系统参数的方法。

系统的扩充

具备良好的可扩充性是逐日系列电脑的又一特色。您可以根据实际需要对I/O子系统进行扩充。下面分两部分对本系统的扩充方法加以详细说明。

1. I/O 子系统的扩充

逐日系列独具特色的卧式 MATX 结构特点，保证了您在 I/O 扩充方面具备了更加良好的界面，操作更加简洁方便。

每当您需要在系统上扩展任何插卡时，请首先确认您手中的插卡总线形式。

步骤:

1. 关闭系统电源，拔下所有和主机相连的电缆。
2. 打开主机机箱上盖。
3. 如图 6 所示，拆下机箱背板上欲插入扩展卡位置所对应的 I/O 档片。
4. 取出准备扩充的插卡，插卡如需要通过硬跳线设置，请完成配置过程。
5. 将插卡插入扩展插槽，轻压插卡并到位。
6. 锁紧紧固螺丝。
7. 关闭机箱上盖并锁紧螺丝。

⚠ **特别注意:**

- ★ **I/O 扩充过程必须在系统不带电的情况下进行。**
- ★ **扩充过程中必须防止静电对硬件的冲击。**

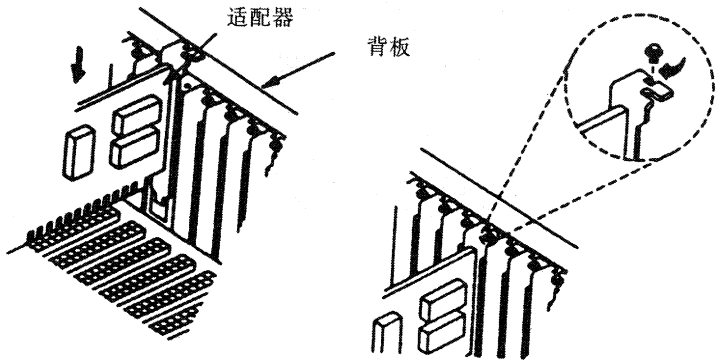


图 6

机器的搬运

计算机系统是非常精密的系统，要求在搬运过程中认真仔细。这一部分将详细介绍系统搬运过程中的细节。

1. 搬运前的准备

本电脑系统的搬运需要使用出厂原包装，防震用保力笼必须完好无损。搬运之前请清点好所有部件和随机资料，软件。

将所有随机资料和软件放入原包装；键盘，鼠标放入资料盒内，将主机和显示器扣上保力笼装入原包装箱。

警告：电脑系统不可带电搬运，任何零部件不可带电插拔，否则会损坏电脑。

2. 电脑的搬运

将电脑打包完成后，用胶带封箱，即可搬运。电脑搬运过程中，请不要剧烈碰撞和跌摔；不可雨淋。搬运过程请远离强静电，强磁场环境。

机箱拆装

1. 机箱上盖开启方法:

面对机箱前面板，双手按下面板两侧的开盖扣手，用力向后（即向操作人员身体内侧方向）拖拉前面板与上盖（二者连接在一起），它们将从整个金属机架上脱出，至限制位（向后开启受到明显阻力时）再向上抬升，即可取出上盖。

2. 机箱上盖安装方法:

与开启过程相反，首先面对机箱前面板，将前面板和上盖从适当卡位处放到机架上，确认每个卡钩均准确到位后，按下前面板和上盖后，再向前推动，使其完全进入机架的相应卡位，面板两侧的开盖扣手即发出卡接到位的声响。

附录

1. 系统上电自检

每当系统重新上电启动，系统BIOS会自动运行自检测程序，对系统所有功能部件进行自检测，这可能需要一点时间，一旦检测过程中，发现任何故障或问题，将显示错误信息，同时系统扬声器鸣叫报警。

2. 故障检查和诊断

1. 现象: 系统上电后无显示。

   诊断: 请确认系统主机和显示器电源接头牢靠，正确地插接于相应的接口上；AC电源是否有电；如果在上一次正常使用之后，您对系统硬件配置进行了任何更改，例如扩充了内存容量等，请确认您的新硬部件和电脑系统进行了正确、牢靠的连接或安装。

2. 现象: 系统上电自检过程中扬声器连续鸣叫，无显示。

   诊断: 请检查并确认主机箱内是否有任何零件松动，尤其是系统显示卡和内存是否出现松动或脱落。

3. 现象: 系统上电自检过程中扬声器连续鸣叫，显示错误信息。

   诊断: 请仔细阅读显示器屏幕上的错误信息，并据此进行硬件故障检查。

4. 现象: 系统不能访问软、硬盘或光盘内的信息。

   软盘:

   诊断: 请确认您使用了正确型号的软盘，并进行了正确的格式化；检查BIOS

设置中有关软盘驱动器的内容设置是否正确；检查您的软盘片是否完好；最后检查主机箱内软盘驱动器电缆是否松动脱落。

硬盘:

诊断: 请确认您的硬盘中没有感染病毒，并进行了正确的格式化；检查BIOS设置中有关硬盘驱动器的内容设置是否正确；并注意系统上电自检过程中是否检测到硬盘驱动器；最后检查主机箱内硬盘驱动器电缆是否松动脱落。

光盘:

诊断: 请确认您使用了正确型号的光盘并完好无划伤；最后检查主机箱内光盘驱动器电缆是否松动脱落。

5. 现象: 系统上电自检过程中显示如下错误信息:

BIOS CHECKSUM ERROR

诊断: 请重新启动系统并进入BIOS SETUP程序，调入BIOS 缺省设置，然后选择存盘退出，系统将自动重新启动。

6. 现象: 不能格式化软盘。

诊断: 请检查并确认您的软盘片是否写保护；您的软盘片型号是否正确；确认BIOS设置项中的有关信息设置正确。

7. 现象: 不能通过键盘键入信息。

诊断: 请确认键盘接口和主机连接正确、牢靠；重新上电引导系统并注意自检过程是否有错误信息。

8. 现象: 鼠标不能工作。

诊断: 请检查并确认鼠标接口与主机连接正确、牢靠；您的鼠标器是否底部过脏，导致滑动不灵活。

9. 现象: 连接于系统串、并口上的设备不能正常工作。

诊断: 请确认您的外围设备完好，工作正常；与系统主机接口连接正确、牢靠；您的设备驱动程序已经正确加载于操作系统之上；主机箱内连接对应I/O接口的电缆是否有脱落。